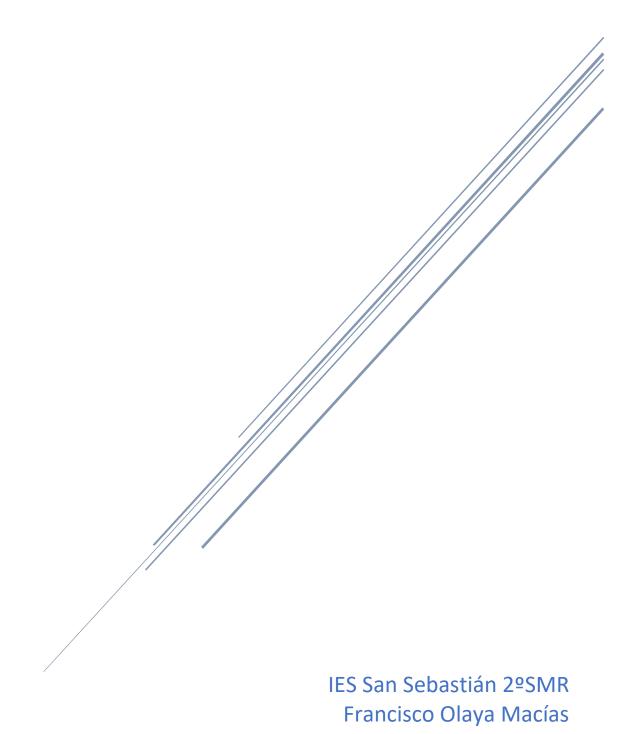
PRACTICA 1-1 AW

Investigación sobre utilidad de los CMS



1. ¿Qué es un CMS?

Un CMS, o Sistema de Gestión de Contenidos (por sus siglas en inglés, Content Management System), es una aplicación software que permite a los usuarios crear, administrar y modificar contenido en un sitio web sin necesidad de tener conocimientos técnicos avanzados en programación.

2. Ventajas de usar un CMS para la creación de nuestra web

- **Facilidad de uso**: Permiten a personas sin conocimientos técnicos gestionar un sitio web.
- **Eficiencia en el tiempo**: Ayudan a crear y lanzar sitios web más rápidamente.
- Modularidad: Se pueden añadir nuevas funcionalidades y características mediante plugins o módulos.
- Soporte y comunidad: Muchos CMS tienen grandes comunidades que ofrecen soporte, plantillas, plugins y recursos educativos.
- **SEO amigable**: Muchos CMS están diseñados con la optimización para motores de búsqueda en mente.

Comparativa entre 3 CMS populares

Wordpress: Este tiene un porcentaje de uso del 43% del total de sitios web, se utiliza principalmente para Blogs, sitios empresariales y tiendas, suele ser un CMS bastante fácil para principiantes y tiene más de 58,000 plugins. Su seguridad se basa en autenticación en dos pasos y SSL.

Conclusión: Es considerado un CMS Ideal para usuarios sin experiencia; flexible y con un gran soporte.

Joomla: Este tiene un porcentaje de uso del 2.8%, se utiliza principalmente para sitios corporativos y portales, su dificultad es considerada como un rango Intermedio, este CMS tiene aproximadamente 8,000 plugins y su seguridad se basa en sistemas de autenticación en dos pasos y ACL.

Conclusión: Bueno para sites con estructuras complejas y altas exigencias.

Drupal: Este tiene un uso del 2%, su uso principal suele ser para aplicaciones más complejas e intranets, se le considera un CMS de un

rango más avanzado, tiene aproximadamente 46,000 plugins y su seguridad se basa en un sistema de autenticación en dos pasos, revisiones de seguridad y ACL.

Conclusión: Excelente para desarrolladores que necesitan personalización y seguridad robusta.

3. ¿Qué es un dominio Premium y un dominio VIP?

- **Dominio Premium**: Son dominios que tiene un precio más alto debido a su alta demanda, corta longitud y palabras clave populares que favorecen el tráfico web.
- Dominio VIP: Son dominios que han sido reservados o que da acceso a características exclusivas dentro de un registro o servicio específico.

4. Explicación de conceptos

- Alojamiento (Hosting): El alojamiento es un servicio que permite a los usuarios y a las empresas almacenar sus archivos, datos y aplicaciones en un servidor que está conectado a Internet.
- **Servidor Web**: Es un sistema que almacena, procesa y entrega páginas web a los usuarios a través de Internet.
- Servidor de base de datos: Es un servidor que se encarga de almacenar y gestionar bases de datos. Ejemplos: MySQL, PostgreSQL y MongoDB.